Index of Claims

Application/	Control No.
--------------	-------------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHULZ ET AL.

10/683,932

Examiner

Art Unit

George D. Zalepa

2183

Rejected

Allowed

(Through numeral)
Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N

ı Interference

Appeal Α

0 Objected

	•	Data													
Cla	aim	Date													
Final	Original	2/2/08													
	1	1	i			┢	ı			Н					
	2	1	Г		\vdash	Г				П					
	3	1													
	4	1 1 1 1 1 1													
	5	1													
	1 2 3 4 5 6	1													
		1		_	_	_			_	Щ					
	8	1	_	_			<u> </u>								
	9	1	<u> </u>							Щ					
igwdown	10	1	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		_	Ш					
	11	۱,	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>		_	Ш					
 	12	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	 	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	H					
\vdash	13	J	 	 	\vdash	\vdash	 			$\vdash \vdash$					
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	777777777777777777777777777777777777777	\vdash		-		\vdash			$\vdash \vdash$					
\vdash	16	J	\vdash			-	\vdash	\vdash	\vdash	H					
	17	1	_	-		\vdash	 	_		H					
\vdash	18	Ì	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н					
	19	1		\vdash	\vdash	Т	-		_	\Box					
	20	1													
	21	1													
	22	1													
	23														
	24		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_								
	24 25 26 27	_			_	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ					
	25			ļ		 -	<u> </u>	┞	\vdash	Н					
	28		_			 		┝	H	Н					
	29		\vdash			\vdash		-	\vdash	Н					
	30	_	一			<u> </u>	\vdash			Н					
	31									П					
	32														
	33														
	34														
	35					<u> </u>		_	<u> </u>	Ш					
$\mid \longrightarrow \mid$	36								<u> </u>	Щ					
	37														
}	38 39			<u> </u>		-		-	-	$\vdash \vdash$					
 	40									$\vdash \vdash$					
	41			\vdash		_	_	-	_	-					
	42									-					
	43														
	44														
	45														
\square	46					<u> </u>									
$\vdash \vdash \mid$	47			\vdash		\vdash			<u> </u>	\sqcup					
 	48			\vdash		\vdash				Н					
$\vdash \vdash \vdash$	49 50			-					<u> </u>						
لــــا	υU	لـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				L		Ц.	Щ.	لـــا					

Cla	aim					Date	 e			
										
Final	Original									
	51									
	51 52 53 54									
ļ	53		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	54	 -	-		 			-	┝	
	55 56	┢	├	 		 	-	├	├	
	57	\vdash	┢	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	┢	\vdash	
	58									
	59									
	60	<u> </u>		_		_	<u> </u>	_	_	_
	61 62	-	 	_	_	<u> </u>	 	 	—	_
<u> </u>	63	\vdash	-	-		\vdash	\vdash	-		\vdash
	64						\vdash		\vdash	\vdash
	64 65									
	66									
	67	<u> </u>		_	H		┡	_	<u> </u>	
	68 69	├		-	\vdash	┢	\vdash	_		
	70	-	 	-	 		┝		-	
	71			-			\vdash			
	72									
	73						_		L	
<u> </u>	74			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	 	-
	76	-		-	-	 	-	 		
	72 73 74 75 76 77	_	_							
	78									
	79	_		_	_	_	_	_	_	
	80 81		_	-	_	_	┡	H		
	82		\vdash	-		-	 	-	-	-
	83			<u> </u>		┢	-			
	84									
<u> </u>	85			L		<u> </u>	_			Ц
	86 87	_		\vdash	<u> </u>	<u> </u>			\vdash	<u> </u>
	88		_	-			_			\vdash
	89		_		_					
	90									
	91		_	lacksquare						\square
<u> </u>	92 93			_			<u> </u>		<u> </u>	\vdash
	94		_	 		_	-		_	\dashv
	95									
	96									
<u> </u>	97	<u> </u>		_			<u> </u>	_		Н
	98 99	\vdash	_	-	_	_		<u> </u>		Н
	100	-	_	\vdash			\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$

The color of the	Cla	aim					Date	e]	CI	aim				Date	e			
51 101 52 102 53 103 54 104 55 105 56 105 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 135 87 137 88 133		=												<u></u>					İ			İ
51 101 52 102 53 103 54 104 55 105 56 105 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 135 87 137 88 133	Final	rigin											Final	rigina								
52 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 105 106 105 106 105 106 107 107 108 109 109 100										ļ												
53 103 54 104 55 105 56 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 113 64 114 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 123 73 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 129 83 133 84 134 85 135 86 136 87 129 88 133 89 139 90 140					_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_						_	<u> </u>	_			_
54 104 105 55 106 105 56 106 107 58 108 109 60 110 111 61 111 111 62 1113 114 63 113 114 65 116 117 66 116 117 68 118 18 69 119 120 71 120 121 72 121 122 73 123 123 74 124 125 76 126 127 78 128 132 79 129 130 80 130 131 81 131 134 85 135 133 86 136 137 88 133 133 88 135 136 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>$oxed{oxed}$</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>$ldsymbol{f eta}$</td><td></td><td><u> </u></td><td></td></t<>							$oxed{oxed}$						<u> </u>						$ldsymbol{f eta}$		<u> </u>	
55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 113 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 139 90 140 91 142 92 142			Ш						L	<u>L</u>												L
56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 114 65 115 66 117 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142						<u> </u>	L			L		}					<u> </u>	<u></u>	_	<u>L</u>		
57 108 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 133 88 133 88 133 89 139 90 140 91 141			Ш						L		<u> </u>		<u> </u>			\perp	┸	<u> </u>				
58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 133 89 139 90 140 91 141			Ш					L		L										_		
109								L								\perp	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_
110																	↓	<u> </u>			_	
61							<u> </u>			<u> </u>							_	匚	_	_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$
112			Ш					<u> </u>	_	_	_					1	<u> </u>			_	_	_
63							_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>			4	<u> </u>	_	_	_		
114							_	_			<u> </u>						↓_	╙	<u> </u>			
65 115 66 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 133 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 143 144 95 145 96 146 97 148 99 149			Ш		$ldsymbol{ld}}}}}}$			<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		-	\perp	1	\vdash	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	
66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 125 75 126 77 127 78 128 79 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149			\sqcup				_				L	•			$\sqcup \bot$	\perp	_	_	ļ	<u> </u>		
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149			Ш					L					ļ							<u> </u>	ļ	<u> </u>
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149											<u> </u>					_	ļ.,				_	
69 1119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 128 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149					_						<u> </u>						-	_			_	
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149											<u> </u>						_		_		_	
71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149						_	_	L					ļ				<u> </u>		L		_	
72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149							_	L			<u> </u>		ļ				_	_			_	
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149			Щ				<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	ļ					_	$oxed{igspace}$		<u> </u>		
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149					_	_		_		_							1					
75 125 76 126 127 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 144 96 146 97 148 99 148							_	_									_	<u> </u>	_	_		
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 136 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	<u> </u>				_		_	_	_	_	_					+	₩	├		_		_
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149							<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>					-		 	<u> </u>	_	_	oxdot
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		_			<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						-	-	-			
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	ļ		\dashv		<u> </u>			├	<u> </u>	<u> </u>	_					-	╀-	┢	_	<u> </u>		_
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 148 148 149	-		\vdash				├	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>		<u> </u>				┼—	├─	_		_	
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 149	-		\vdash		_		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_						-	├	├		_	
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149			\vdash		-			┝	<u> </u>	\vdash	_				-		┼	├	\vdash		_	_
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	-		\longrightarrow		-		 	 		-	├					+-	+-	├	 	-		Н
84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149			-		-		-	├—	 					-	-+	+	-	├	_	⊢		-
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			\vdash			_	-	├	<u> </u>	_	 		<u> </u>			+	\vdash	╁	_	\vdash		\vdash
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	\vdash					_	├	-	-	-	├						┼─	├		-		
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			\dashv			_	├	├	_						\dashv	+	\vdash	-		 	\vdash	\vdash
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149						-		-		<u> </u>					-	+	\vdash	┢	\vdash			_
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149							 	 —	\vdash	\vdash	\vdash				\dashv	+	┤	 				\vdash
90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			\dashv		-	<u> </u>	\vdash		-	-						+	+	\vdash	\vdash	\vdash	 	-
91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			$\vdash \vdash$		\vdash	<u> </u>	-		-	\vdash	-				-	+	\vdash	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	-
92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149					\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	 				+	+-	+-	\vdash	\vdash			H
93			\vdash		H		\vdash	-	 - 	\vdash	 				+	+	╁	\vdash	-	\vdash		
94 144 145 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-		\vdash		Н		\vdash	 		\vdash	 				-	+	+	-	-	-		\vdash
95 145 146 97 147 98 148 99 149 149					 		\vdash		-	-					+	+	\vdash			-		\vdash
96 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149					\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-				\dashv	+-	╁	 	-			\vdash
97 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			$\vdash \vdash$	_			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				-	+-	+-	-		 	-	H
98 148 99 149 149 1			\vdash				-	 	 		\vdash					+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-
99 149 149			\vdash		-		┢				\vdash				\dashv	+-	1			_		H
			\vdash		\vdash	_	\vdash		\vdash		\vdash				\top	+	╁	1	\vdash	 		
		100							\Box		<u> </u>			150	$\neg \vdash$	+	T		Г			